

IKA

designed for scientists



RV 10 digital FLEX

/// Fiche technique

En termes d'amélioration, RV 10 digital s'inscrit dans la continuité de la gamme d'évaporateurs rotatifs RV 10 d'IKA. L'appareil est équipé d'un bain chauffant universel, de dispositifs de sécurité de pointe et d'une connectivité numérique. RV 10 digital est un compagnon de laboratoire robuste et fiable. Son volume de bain est optimisé, permettant ainsi de réduire le temps de chauffe. C'est pourquoi l'évaporateur RV 10 basic fournit des résultats fiables et reproductibles, généralement réservés à des systèmes plus coûteux. Des fonctions supplémentaires, telles que le démarrage en douceur, l'intervalle gauche-droite ou la fonction de minuterie, facilitent le travail quotidien en laboratoire. Des fonctions de sécurité sophistiquées constituent un autre atout de l'évaporateur RV 10 digital. Le dispositif de levage motorisé est doté d'une fonction de levage automatique en cas de panne d'électricité afin d'éviter la surchauffe du solvant. Les



designed for scientists

circuits de température de sécurité sont réglables individuellement. Une protection contre la marche à vide, une détection de fin de course réglable et une fonction de verrouillage du bain complètent la gamme des dispositifs de sécurité. En outre, IKA propose un choix de verrerie revêtue adaptée aux exigences de sécurité accrues. L'interface RS 232 permet la commande à distance via IKA labworldsoft®. Le bain chauffant est contrôlé depuis l'unité principale, via l'interface IR.

- Bain chauffant de 4 litres
- Bain chauffant eau/huile universel
- Dispositif de levage motorisé avec fonction d'arrêt de sécurité
- Interface RS 232 et IR
- Volume de bain optimisé pour réduire le temps de chauffe.
- Poignées ergonomiques intégrées au bain chauffant
- Démarrage en douceur
- Intervalle gauche-droite
- Fonction de minuterie
- Protection contre la marche à vide
- Circuits de température de sécurité
- Détection de fin de course
- Choix de verrerie, revêtue ou non
- Poussoir pour desserrer la verrerie
- Design ergonomique de l'interface utilisateur pour faciliter et sécuriser l'utilisation



designed for scientists

Données techniques

Type de réfrigérant	Sans réfrigérant
Système du moteur	courant continu
Plage de vitesse [rpm]	5 - 280
Sens de rotation réversible	oui
Levage	motorisé
Levée [mm]	140
Plage de température [°C]	temp ambiante - 180
Puissance de chauffage [W]	1350
Précision de réglage de la température de chauffage [K]	±1
Volume de bain max. [l]	4
Minuterie	oui
Dimensions (L x H x P) [mm]	500 x 430 x 440
Poids [kg]	18.5
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Interface numérique RS 232	oui
Tension [V]	220 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	1400